



BİLGİ
ÇIKIŞI

EL TİPİ HAVADAKİ PARTİKÜL SAYACI 0811-CA01



yüksek verimlilikte filtre
(dahil)

- Elektronik üretim tesislerinde temiz oda testlerinde ve filtre sızıntı tespitinde yaygın olarak kullanılır. Ayrıca biyolojik güvenlik kabinleri, HVAC sistemleri, bilgisayar odaları, gıda paketleme alanları, ilaç ve tıbbi cihaz üretim ortamları, hastane temiz odaları ve otomotiv boya püskürtme ortamlarının izlenmesinde de kullanılır.
- Yarı iletken lazer sensör kullanımı
- Temiz ortamlarda birim hava hacmi başına toz partiküllerinin boyutunu ve sayısını ölçer, ve farklı arıtma seviyelerinde alarm verecek şekilde ayarlanabilir
- Altı sayım kanalının eşzamanlı sayımı (0,3µm; 0,5µm; 1µm; 3µm; 5µm; 10µm); hesaplamasına göre sırasıyla oda numarasına göre depolanabilir, her oda için 95%'lik üst güven sınırı (UCL değeri)
- Uzaktan kontrol için bir PC veri toplama sistemine bağlanabilir



ÖZELLİKLER

Örnekleme akış	aralığı	2,83L/min (0,1ft³)
	hassasiyet	±5%
Parçacık	parçacık çapı geçişi	0,3µm; 0,5µm; 1µm; 3µm; 5µm; 10µm; altı partikül çapının eşzamanlı sayımı
	tekrarlanabilirlik	≤10%FS
	parçacık boyutlarında hata	±30% (0,5µm; 5µm)
	hassasiyet	±30%FS (0,5µm)
Kendi kendini temizleme süresi		≤10min
Gecikme örnekleme süresi		0~99s
Örnekleme zamanı		1s~9999s
Örnekleme modu		tek, tekrarlı, sürekli, hesaplama, uzaktan
Birim dönüştürme		m³, ft³
Sayma modu		kümülatif değer, fark değeri, konsantrasyon değeri
UCL ayarı *		örnekleme noktaları (A): 2 ila 9 arasında ayarlanır, nokta başına örnekleme süreleri (L): 2 ila 9 arasında ayarlanır, konum: 0 ila 999 arasında ayarlayın
Alarm ayarı		cihaz, temiz oda seviyesi alarm fonksiyonu ile donatılmıştır; bu fonksiyon aşağıdaki durumlarda alarm verir 100, 1000, 10000, 100000, 300000, 1000000 sınıf standartlarını aşınca ve ayrıca akü voltajı çok düşük olduğunda alarm verecektir
Bilgi depolama		1000 veri setini (partikül boyutu, veriler, çevresel veriler, zaman dahil) depolayabilir, örnek hacmi, veri konumu), elektrik kesintisinden sonra veri kaybı olmaz
Çevresel gereklilik		sıcaklık: 0~40°C, bağıl nem: 20%~90%, yoğunlaşma olmadan, alet korozif olmayan bir hava ortamında kullanılmalıdır
Güç kaynağı		16,8V şarj edilebilir Li-ion pil, çalışma süresi 8h
Boyut (L×W×H)		130×230×450mm
Ağırlık		900g

* üst güven sınırı 95%

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
İzokinetik örnekleme portu	1 adet
Yüksek verimli filtre (0811-CA01-F)	1 adet
İletişim kablosu	1 set
Adaptör	1 adet
USB disk	1 adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Yazıcı	0811-CA01-PRINTER
Sıcaklık ve nem sensörleri	0811-CA01-THW
Tripod	0701-TR175